

???? ???



????????????????? ??? ???? ?????? ??? ???? ??? 800 ????? ?????????????? ? ?????? ?????????????????? ?????????? ? ?????????
????????????????? ??? ?????????: ??? (?? 830), ?????????? (?? 821, ?? 825), ?????? (?? 811 - ?? 818) ? ?????????????? (?? 822, ??
826).

??????: ??? ????
[?????? ?????? ???? ?????](#)

????????? **????????????? ?? ??????????, ?**
????????????? ?????????? ??? ??????????, ?
?? 811 - ?? 818, ?? 821, ?? 822,
?? 825, ?? 826, ?? 830
?? 811? - ?? 814?
????????????? ?? ??? ?????????? ??? ?? 830, ?
????? ?????????????? ??? ?? U, ?, ?? ??????:
?? 811 - ?? 818
?? 822, ?? 826,
?? 821, ?? 825
????????????????? ?????????????????? ???, ??, ?????? ??, ?? ?????
????????????? ?????????????????? ???, ??, ?????? ??, ?? ?????:
?? ?????? ??????? ??????
? ?????? ??????? ??????
????????????? ?????? ??????

????????????????? ?????????????? ? ?????????? ? ??????????
????????????????? ?????????????? ? ?????????? ?????????? ?? ?????
15150-69
?????, ??, ?? ??????
????????????? ???????, ?????, ??
?? 811 - ?? 818
?? 821, ?? 822
?? 825, ?? 826
?? 830
?? 880

10
24, 48, 110, 220
75, 110
1,6, 2,5, 4, 6, 10, 16, 25, 40, 63, 100, 160, 250, 320, 400, 630
0,3
0,1
?? 0,05 ?? 0,2
2
20
10
?????????????-?????????????????; ??????????????????; ?????????- ????????????????? (?? 40 %).
?????????
?3, ?3, ???4
3,5
150?200?135
110?190?180
150?200?180
155?190?180
150?250?220

???? ?????? ?????????????? ?????????????????? ?? ?????????????? ????????? ?????? ?? ?????? ?????? ? ?????? ?????????????? ??????
????????????? ? ?????????????? ?????????? ?? ?????? ??? ?????????????? ?? ?????? ??????????????

?? ????	???? ?????	????? ?????????? ??????? ?	????????????????????????????
?? 811	1«?»,1«?»	0,25-1	0,4-1,5
?? 811?			
?? 812		0,8-2,5	0,9-2,8
?? 812?			
?? 813		2-3,5	2,2-3,8
?? 813?			
?? 814		3-5	3,8-5,5
?? 814?			
?? 815	2«?», 2«?»	0,25-0,6	0,4-0,9
?? 816		0,5-1,5	0,6-1,7
?? 817		1,2-2,5	1,3-2,7
?? 818		2-3,5	2,2-3,8
?? 881	1«?»,1«?»	4,5-8	5-9
?? 882		7-12	8-13
?? 883	2«?», 2«?»	3-6	4-7
?? 884		5-10	6-11

?? ????	????????? ??????????	????????? ??????????, ? % ?? U?
?? 821, ?? 822	1 «?», 1 «?»	25÷80 (?? ????? 65)
?? 825, ?? 826	2 «?», 2 «?»	35÷80 (?? ????? 65)

?? ????	?? 812	?? 813	?? 814	?? 816	?? 817	?? 818	????????????
?? 811							????????????
158110401	158120401	158130401	158120401	158160402	158170402	158180402	24
158110901	158120901	158130901	158140901	158160902	158170902	158180902	48
158110101	158120101	158130101	158140101	158160102	158170102	158160102	110
158110201	158120201	158130201	158140201	158160202	158170202	158160202	220
?? 811?	?? 812?	??813?	??814?				
158110703	158120703	158120703	158140703			75	
158110103	158120103	158120103	158140103			110	



P3B 816



P3B 821



P3B 830

